Doc. No.	NDP053U-00
発　行	2001-2
改　定	

yamada

取扱説明書

エレクトリック・ポンプ・コントローラー

MODEL No. 804029 CN-24

⚠警　告
安全のため、本製品のご使用の前には必ずこの取扱説明書を良く熟読し、記載されている重要警告事項を良く理解して下さい。また、本取扱説明書をいつでも使用できるよう大切に保管して下さい。

YAMADA CORPORATION

名称と機能

1) START/STOP スイッチ
　ポンプの運転・停止を行います。
2) 切替え時間設定ダイアル T/R
　ポンプのストローク数(スピード)を設定します。
3) 表示切替えボタン
　切替えにより「ポンプストローク数」(Strokes/min)、
　トータルストローク数(積算カウンタ)を表示します。
4) リセットボタン RST
　積算カウンタをリセット(0)にします。

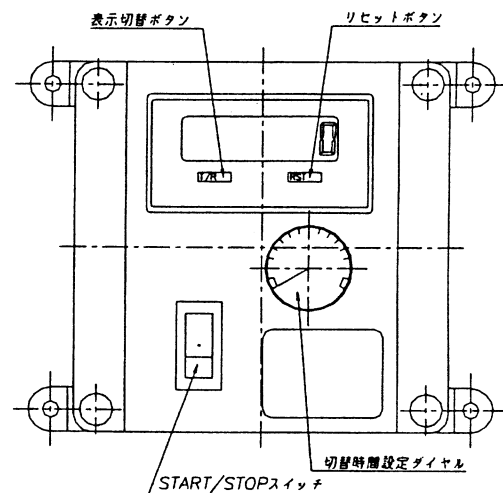
注意：「表示切替えボタン」と「リセットボタン」は
　　同時に押さないで下さい。設定が変更され正しく
　　動作しなくなる場合があります。

同梱品

- CN-24本体
- 取扱説明書

取付手順

(作業を実施する前に、電源供給の停止、エアコンプレッサの停止を確認してください)

- CN-24の取付
　取付穴(5mm：4個所)を利用してCN-24を取り付けてください。(外部寸法図を参照してください)
- CN-24配線と電磁弁の接続
　CN-24の電源供給線にDC24Vを接続してください。(DC24V：赤　0V：黒)
　CN-24の電磁弁接続コネクターに電磁弁からのコネクタを接続してください。
- 電磁弁とポンプのエア接続(ポンプ「取扱説明書」を参照ください)
　電磁弁排気口にサイレンサーを取付けてください。
　電磁弁エア供給口にエアホースを接続してください。
　電磁弁からポンプのエア供給口にエアホースを接続してください。

仕　様

製品仕様

形　式	CN-24
電源電圧	DC24V ± 10%
最大消費電圧	10W
使用環境温度	0 ～ 60℃
使用雰囲気	湿度 35 ～ 85% (引火性、爆発性、腐食性ガスなきこと)
外形寸法(mm)	W125 × H125 × D75(突起部を除く)

操作手順

・ポンプの作動停止

START/STOP スイッチでポンプを運転、停止を行ってください。
(外部から制御する場合、スイッチを START 状態にし、
DC24V の電源を ON/OFF し制御してください)

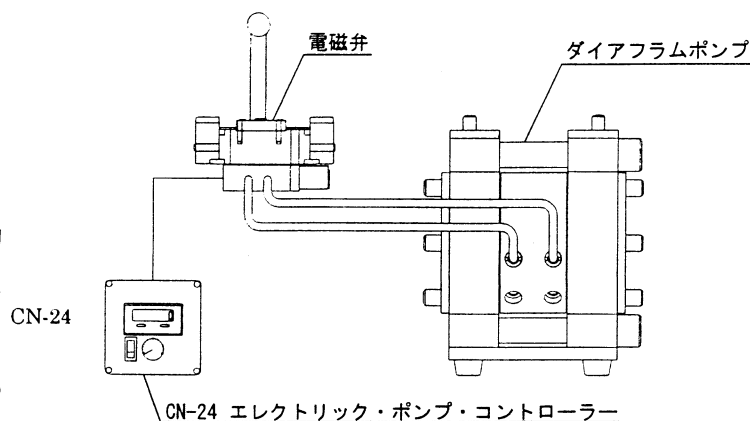
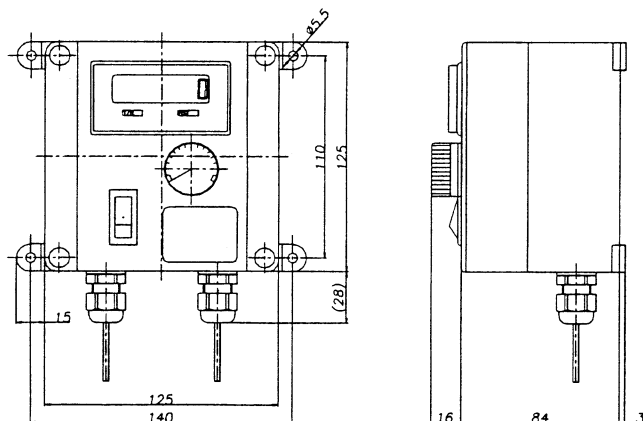
・切替時間(ポンプのストローク数)の調整

表示切替えボタンを押して「ポンプストローク数」の表示に切り替えてください。
(ボタンを押すたびに「ポンプストローク数」「総ストローク数」が交互に切り替わります。
ポンプ「取扱説明書」を参照し、ダイヤルを回してストローク数を設定してください。

(左：早くなります。右：遅くなります)

注意：ポンプの設定範囲をこえた時間設定は、行わないで下さい。ポンプの故障、ダイアフラム破損の原因となります。

装置構成図

CN-24

外観寸法図

正しくお使いください

取り扱いについて

・ コントローラー本体と電磁弁との脱着は必ず電源を切ってから行ってください。
・ コネクター端子部には触れないようにしてください。

使用環境

・ コントローラ本体、電源線は、ノイズの発生源からできるだけ離して設置してください。

水・油のかかるところでの使用は避けてください。

保証規定

1. 保証期間：製品を納入申し上げた日より起算して１２か月間といたします。

2. 保証内容：期間中に、本機を構成する純正部品の材料、もしくは製造上の欠陥が表われ、弊社がこれを認めた場合、修復費用は全額負担いたします。

3. 適用除外：期間中であっても、下記の場合には適用いたしません。

(1) 純正部品以外の部品を使用された場合に発生した故障。
(2) 使用・取扱上の過失による故障、保管・保安上の手入れ不十分が原因による故障。
(3) 製品の構成部品を腐食・膨潤、または溶解する様な液剤を使用されて生じた故障。
(4) 弊社、又は弊社の販売店・指定サービス店以外の手によって分解修理がなされた場合。
(5) 製品に弊社以外の手によって改造・変更が加えられ、これが原因で発生した故障。
(6) 指定以外の電圧を使用して発生した故障及び事故。
(7) お買上後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷。
(8) 火災、地震、水害、及びその他天災、地変などの不可抗力による故障及び損傷。
(10) 日本国外においてご使用の場合。

尚、本製品及びその付属品に使用されているゴム部品等、あらゆる自然損耗する部品ならびに消耗部品については、保証の適用から除外させていただきます。

4. 補修部品：補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後5年とさせていただきます。

製造打ち切り後5年を経過したものにつきましては、供給いたしかねる場合もございますので、何卒ご了承下さい。

製品に対するお問い合わせは、下記営業所にお願い致します。

株式会社 ヤマダコーポレーション

本社・営業部 〒143-8504 東京都大田区南馬込1丁目1番3号 TEL(03)3777-4101(代) FAX(03)3777-3328
札幌営業所 〒062-0002 札幌市豊平区美園二条6丁目3番16号 TEL(011)821-0630(代) FAX(011)821-0949
仙台営業所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町2丁目2番44号 TEL(022)232-4743(代) FAX(022)232-4756
東京営業所 〒143-0025 東京都大田区南馬込1丁目1番3号 TEL(03)3777-3171(代) FAX(03)3777-6770
名古屋営業所 〒463-0052 名古屋市守山区小幡宮ノ腰7番38号 TEL(052)795-0222(代) FAX(052)795-0444
大阪営業所 〒537-0025 大阪市東成区中道3丁目15番2号 TEL(06)6971-5301(代) FAX(06)6974-0497
広島営業所 〒733-0833 広島市西区商工センター5丁目3番5号 TEL(082)278-5341(代) FAX(082)278-5310
福岡営業所 〒816-0088 福岡市博多区板付5丁目18番14号 TEL(092)581-5477(代) FAX(092)581-6524
相模原工場 〒229-1112 神奈川県相模原市宮下1丁目2番38号